DLP 13-04-90328893

# Avertissements® agricoles Lorraine

## Grandes cultures

Bulletin n° 7 du 11 avril 1990

**COLZA :**
- **Méligèthes** : Derniers traitements.
- **Charançons des siliques** : Pas de risque.
- **Cylindrosporiose** : Pas d'intervention spécifique.
- **Sclérotinia** : Attendre.
- **Carences en soufre.**

**CEREALES :**
- **Blé** : Attendre.
- **Orge** : Patienter.



**COLZA :**

Suite aux températures fraîches, les colzas ont peu évolué, les stades sont les mêmes que la semaine précédente : boutons écartés à floraison

- **Méligèthes** : Le temps froid a empêché la pullulation des insectes. Attendre que le seuil soit atteint pour intervenir et arrêter les traitements dès la première fleur.

- **Charançon des siliques** : Le seuil d'intervention n'est pas atteint. Il est inutile d'appliquer un insecticide actuellement.

- **Sclérotinia** : Sur les parcelles précoces, les traitements ont déjà été réalisés. Sur les parcelles tardives, attendre un développement de la végétation et des conditions poussantes pour intervenir avant la chute des premiers pétales.

- **Carences** : Des symptômes de carence en soufre : décoloration, puis jaunissement du limbe qui évolue ensuite vers une teinte violacée, sont visibles actuellement. La chute des températures en pleine période de croissance du colza a provoqué un blocage du soufre et donc une moindre assimilation par les plantes. Le retour d'un temps plus doux entraînera sa mobilisation dans les sols pourvus, rendant alors cette carence passagère.

- **Rectificatif au bulletin n° 6 du 4 avril** : Ajouter dans le tableau "Produits efficaces sur les maladies du colza" IMPACT R - 1,25 l sur alternaria (efficacité moyenne).

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel 215 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51

P205



**CEREALES :**

Blés et orges ont peu évolué depuis la semaine précédente tant au niveau phénologique que sanitaire.

Les premiers blés sont à peine au stade 1 noeud, de nombreuses orges ont atteint ce stade.

Sur blé, la septoriose progresse peu, l'oïdium dépérit sur les feuilles où il était installé.

Le piétin verse reste généralement à un taux d'infestation inférieur au seuil de nuisibilité.

Sur orge, la rhynchosporiose progresse légèrement sur F3 tout en occupant une très faible surface (inférieure à 5 %). Par contre, comme la semaine précédente on retrouve régulièrement (50 % de F4 et F3) une ou deux pustules de rouille naine.

Préconisations :

- **Blé** : On peut encore attendre 10 à 15 jours selon les situations pour décider d'un premier traitement au stade 2 noeuds. Si le froid sec persistait, il serait souhaitable de retarder le traitement au maximum, afin de ne faire qu'une seule application (notamment sur les parcelles au potentiel inférieur à 60 q).

- **Orge** : Le froid sec actuel freine les maladies. Attendre une élévation des températures pour réaliser le premier traitement qui devra être fait avant le stade 2 noeuds. La présence, même faible, de rouille doit inciter à la prudence. Aussi il est préférable d'utiliser un produit efficace sur rhynchosporiose et rouille (éviter les produits à base de prochloraze ou BMC + produit de contact).

*****

**Notre prochain bulletin paraîtra le 25 avril.**

**Cependant, nos informations sont régulièrement réactualisées :**

**- Sur Minitel : ☎ : 36.16 - Code service CLOT16**
**Actualités puis Avertissements Agricoles**

**- Sur notre répondeur téléphonique : ☎ : 83.37.45.98**

# EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES BLE

ROZEROTTE (88)
stade épi 3–5 cm
APOLLO

STAINVILLE (55)
stade 1 noeud
FUTUR

MOYENVIC (54)
stade épi 1–2 cm
PERNEL

ABAINVILLE (55)
stade épi 2–3cm
THESEE

ANCERVILLE (55)
stade 6–7
APOLLO

CHASSEY BEAUPRE(55)
stade 1 Noeud
APOLLO

COUVERTPUIS (55)
stade 1 noeud
THESEE

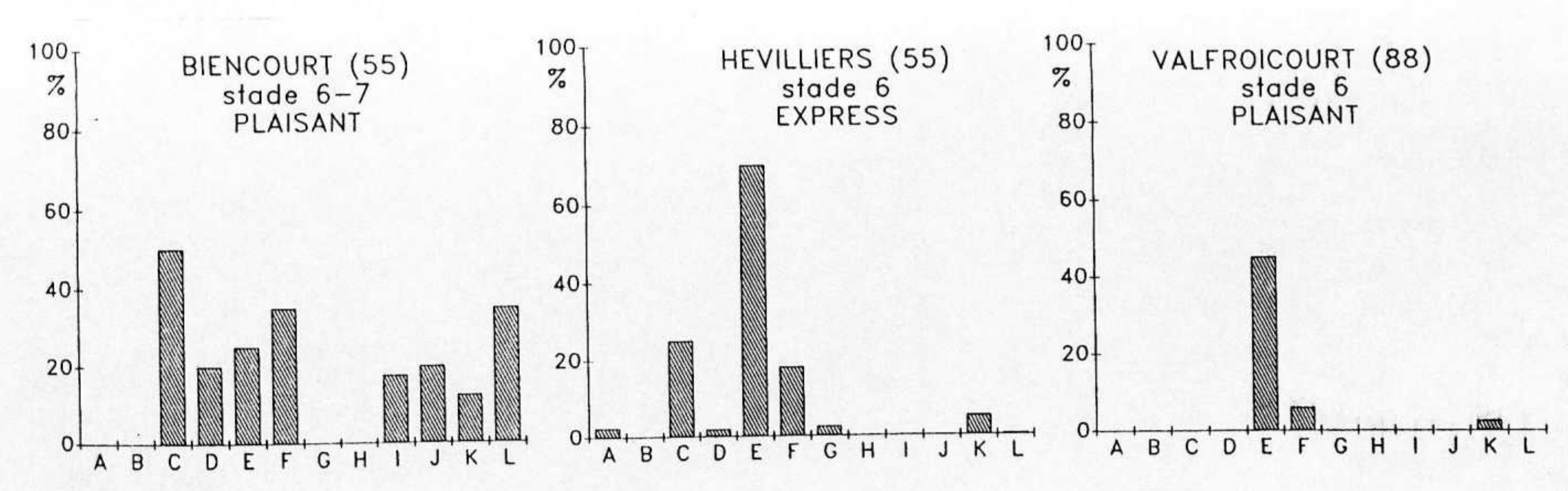
COURCELLES (57)
stade épi 5cm à 1noeud
APOLLO

MENIL SUR SAULX (55)
stade 1 noeud
APOLLO

% — 0, 20, 40, 60, 80, 100
A B C D E F G H I J K L M N O

Légende:
A: % pieds avec piétin verse
B: % pieds avec rhizoctone
C: % pieds avec fusariose
D: % F2 avec septoriose
E: % surface F2 avec septoriose
F: % F3 atteintes par la septoriose
G: % surface F3 avec septoriose
H: % F4 atteintes par la septoriose
I: % surface F4 avec septoriose
J: % F2 atteintes par l'oidium
K: % surface F2 avec oidium
L: %F3 atteintes par l'oidium
M: % surface F3 avec oidium
N: % F4 atteintes par l'oidium
O: % surface F4 avec oidium

# EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES ORGE




Légende:
A: % F2 avec rhynchosporiose
B: % surface F2 avec rhynchosporiose
C: % F3 avec rhynchosporiose
D: % surface F3 avec rhynchosporiose
E: % F4 avec rhynchosporiose
F: % surface F4 avec rhynchosporiose
G: % F2 avec helminthosporiose
H: % surface F2 avec helminthosporiose
I: % F3 avec helminthosporiose
J: % surface F3 avec helminthosporiose
K: % F4 avec helminthosporiose
L: % surface F4 avec helminthosporiose

P206

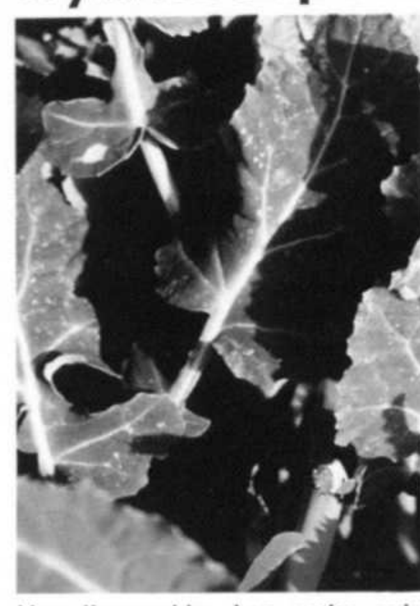
FICHE PHYTOSANITAIRE



MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

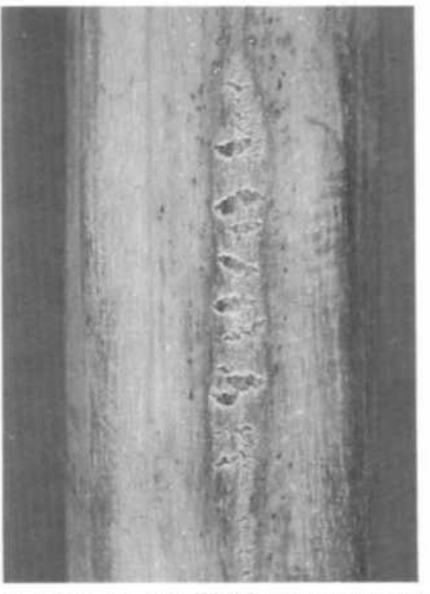
# PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

## Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

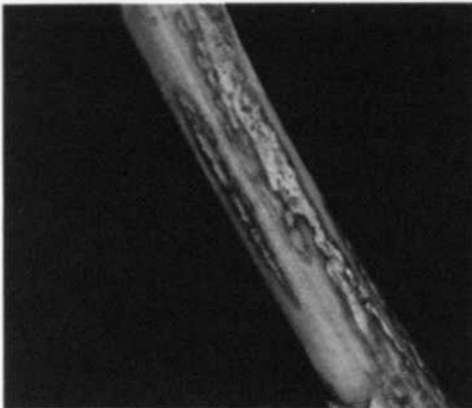


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

## Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun

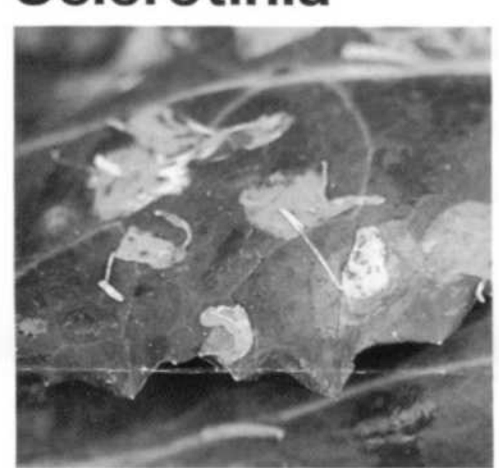


Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN -INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

## Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

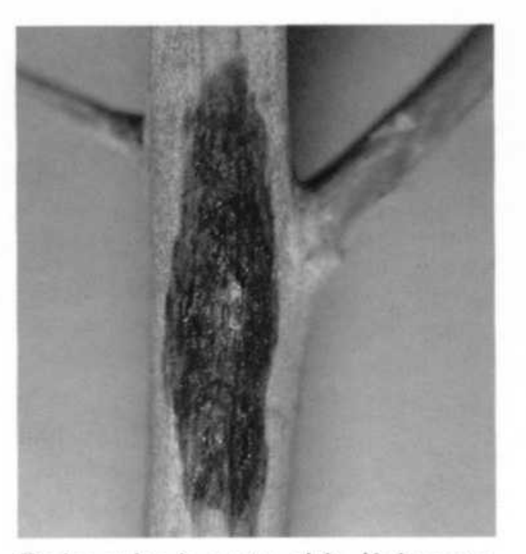


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

## Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

Images centre impression

P207